

UNIVERSITE D'AUVERGNE Clermont 1
CONCOURS EXTERNE D'ACCES AU CORPS DES
TECHNICIENS DE RECHERCHE ET FORMATION

B.A.P. A – Technicien en prothèse dentaire

Epreuve écrite d'admissibilité
Durée : 3 heures – coefficient 3

Mercredi 17 juin 2009

Recommandations :

- Tous matériels et documents sont interdits.
- Les réponses aux questions seront données sur les feuilles d'examen proposées.
- Ecrivez lisiblement.
- Vous ne devez utiliser ni encre rouge ou verte ni crayon à papier.

Important :

**Votre identité ne doit figurer que dans la partie haute des copies réservée à cet effet.
Toute mention d'identité ou tout signe distinctif porté sur les pages du sujet conduira
à l'annulation de votre copie.**

S U J E T

1^{ère} Partie : Montage des dents en prothèse totale adjointe et finition des cires.

- a. La réalisation de la table de montage.
- b. Le réglage de l'articulateur : valeurs programmées ou valeurs moyennes ?
- c. L'exploitation des renseignements fournis par la maquette d'occlusion maxillaire.
- d. La réalisation des cires coulées.
- e. Les critères de montage selon Gazy (détail dents par dents).
- f. Les autres types de montages connus (détail dents par dents).
- g. La finition des cires (pourquoi, critères à respecter).

2^{ème} Partie : Mises en œuvre d'une armature de prothèse conjointe ceramo-céramique en fonction du matériau utilisé.

- a. Quels matériaux sont disponibles pour réaliser les chappes ceramo-céramiques ?
- b. Les moyens de mise en œuvre de ces matériaux.
- c. le rapport avec la céramique cosmétique.
- d. Les avantages et inconvénients des différents matériaux et techniques.